MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 167

MADRID, JUEVES 16 DE JUNIO DE 1955

[P]RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

[EST]ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
[C]oruña	18	15		ip	12.5
[Es]teventoso	17	15		ip	
[...]o		14			
[...]s		12			
[Sant]iago (A)	26	13		ip	
[Sant]iago	26	14			12.0
[...]	19	16			5.0
[Pon]ferrada		14	2		
[...]n	23	16		1	5.0
[...]do					
[San]tander	24	16			8.4
[...]dica	32	14		1	
[...]eldo	30	17			10.6
[...]n	28	14	1	ip	
[Za]mora	30	15	1		
[Pal]encia	28	15			
[...]afria	24	10		4	7.5
[Bur]gos	26	13	ip	ip	7.2
[V]alladolid	28	15		ip	6.7
[...]anubia	27	14		1	6.9
[...]ia	28	11			6.6
[Sal]amanca	29	14			10.5
[...]la	26	16			
[Se]govia	29	16			
[Ba]rajas	30	17	ip		12.5
[Ma]drid	28	19	ip		12.2
[Ge]tafe	31	17			12.4
[Alc]alá	32	19			
[To]ledo	31	17			9.9
[Cu]enca	29	14			13.2
[M]olina	31	9	ip		9.0
[Ci]udad Real	30	14		ip	13.0
[Al]bacete	29	14			
[Cá]ceres	30	20			
[Ba]dajoz	32	18			12.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	26	11			8.2
Vitoria					
Vitoria (A)	29	9		1	
Pamplona					
Logroño	30	12		ip	7.3
Monflorite	31	17			
Veruela	30			ip	
Calatayud	32			ip	
Valenzuela	32			1	
Sanjurjo	33	17	ip	19	9.8
Zaragoza	33			18	
Calamocha	30	12	1		9.9
Teruel	31	12			
Lérida	36	20			10.0
Gerona	29	16			
Barcelona	27	19			13.4
Prat		15			13.7
Reus					
Tarragona					
Tortosa	28	19			10.9
Castellón	26	17			13.5
Manises					
Valencia	27	16		7	11.8
Alicante	31	16			13.4
Rabasa	28	15			12.0
Murcia	29	20			
Alcantarilla	29	14			11.0
San Javier	24	17			12.0
Játiva		17			
Sevilla	31	18			12.5
Jerez	29	17			
Córdoba	35	18			
Jaén	34	20			
Granada	33	16			12.9
Cartuja	33	16			
Huelva	29				
Málaga	25	18			12.4
Almería	33	19			13.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	28	13			12.3
Pollensa					
Mahón	26	17			11.0
Son Bonet					
Formentera	26	16			12.5
Sta C. Tenerife	27	18			12.5
Gando	25	19			11.9
Los Rodeos	20	15			8.5
Fuerteventura	23	17			12.6
Lanzarote	26				
Tetuán	26	19			
Larache	27	19			
Melilla	25	19			
Ifni	24	16			8.5
Cabo Juby	23	18			11.3
Villa Cisneros	25	18			3.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	20	11			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	29	16		1	
Cabo Mayor		16			
Vares	20	14			
Finisterre	20	15			
San Fernando	26	20			
Tarifa	24	19			
Cartagena	24	15			
C. S. Antonio	26	16			
Cabo Bagur	25	16			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

[I]NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Una corriente cálida del suroeste invade la Península originando abundante nubosidad alta y [m]edia. Por la tarde se han formado núcleos tormentosos aislados en sierra de Guadalupe, Guada[r]rama, Jablambre, Zaragoza y a lo largo del litoral Cantábrico desde los Montes Asturianos a [V]izcaya. La temperatura experimentó un ligero aumento.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 17.

Continuará penetrando la corriente cálidadsobre España con características del tiempo identi[c]as a las de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del nor-noroeste en el Cantábrico con marejadilla. Soplará Levante en el Estrecho y [m]ar Ibérico.

LIBRARY
AUG 5 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 16 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◐	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◕	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww Ⓝ
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 36º en Lérida.

Mínima: 11º en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 28,4 a 17,15 h. Mín.: 18,8 a 6,00 h.
a 1 h. 21,7 a 13 h. 27,0
a 7 h. 19,7 a 18 h. 27,2

PRESIONES

Máxima: 707,0 mm. a 22,00 ayer h.
Mínima: 703,3 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 706,0 a 13 h. 705,1
a 7 h. 706,1 a 18 h. 703,3

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 17,10 h.
Dirección: Sur
Recorrido en 24 horas: 238 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	**Kms.**	89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

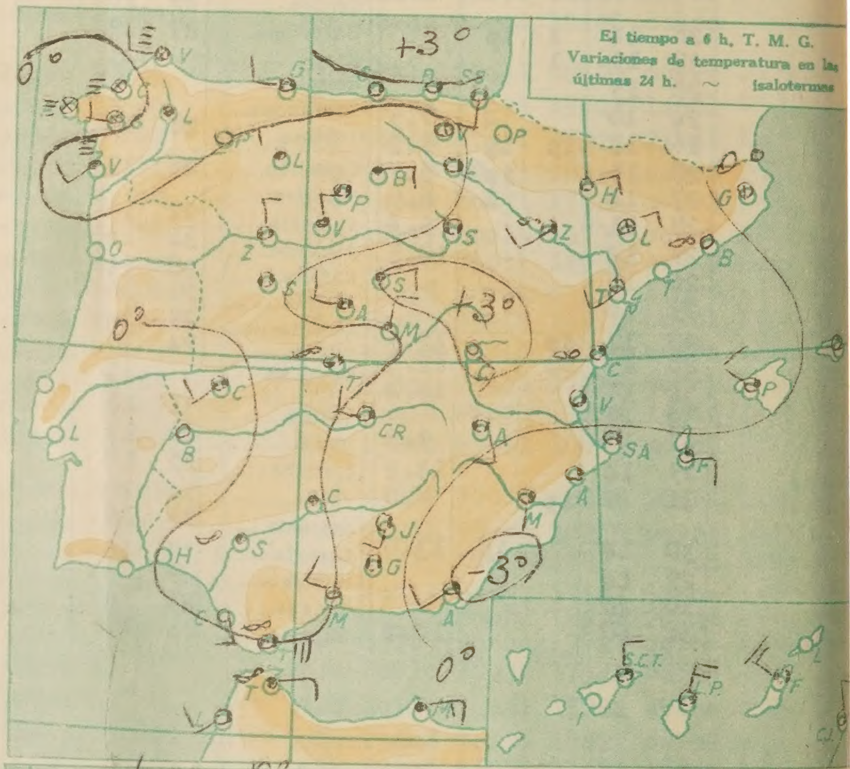
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

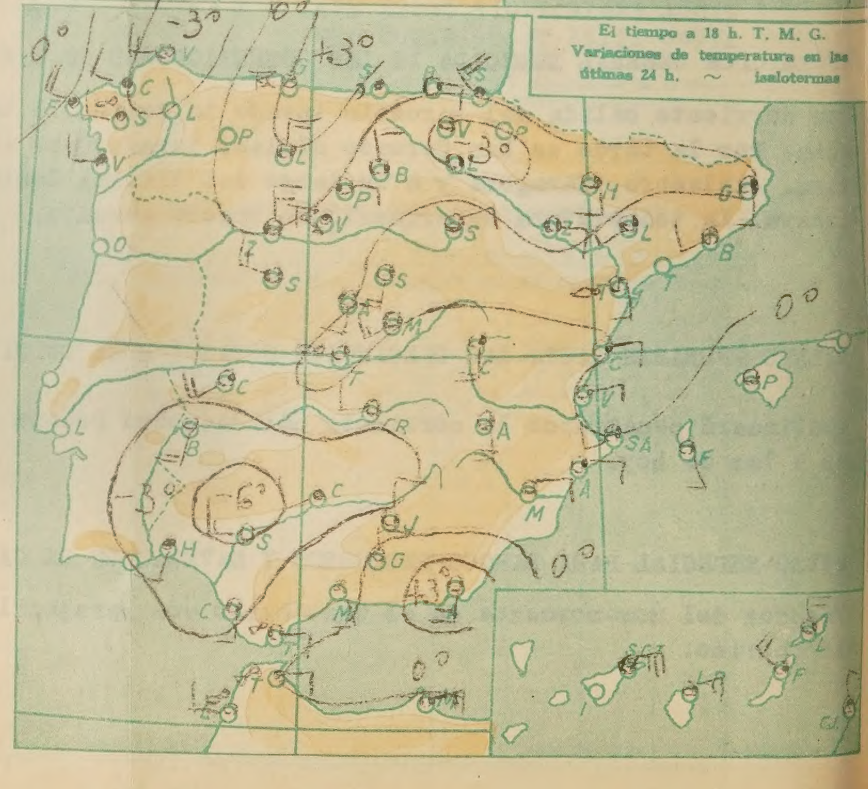
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

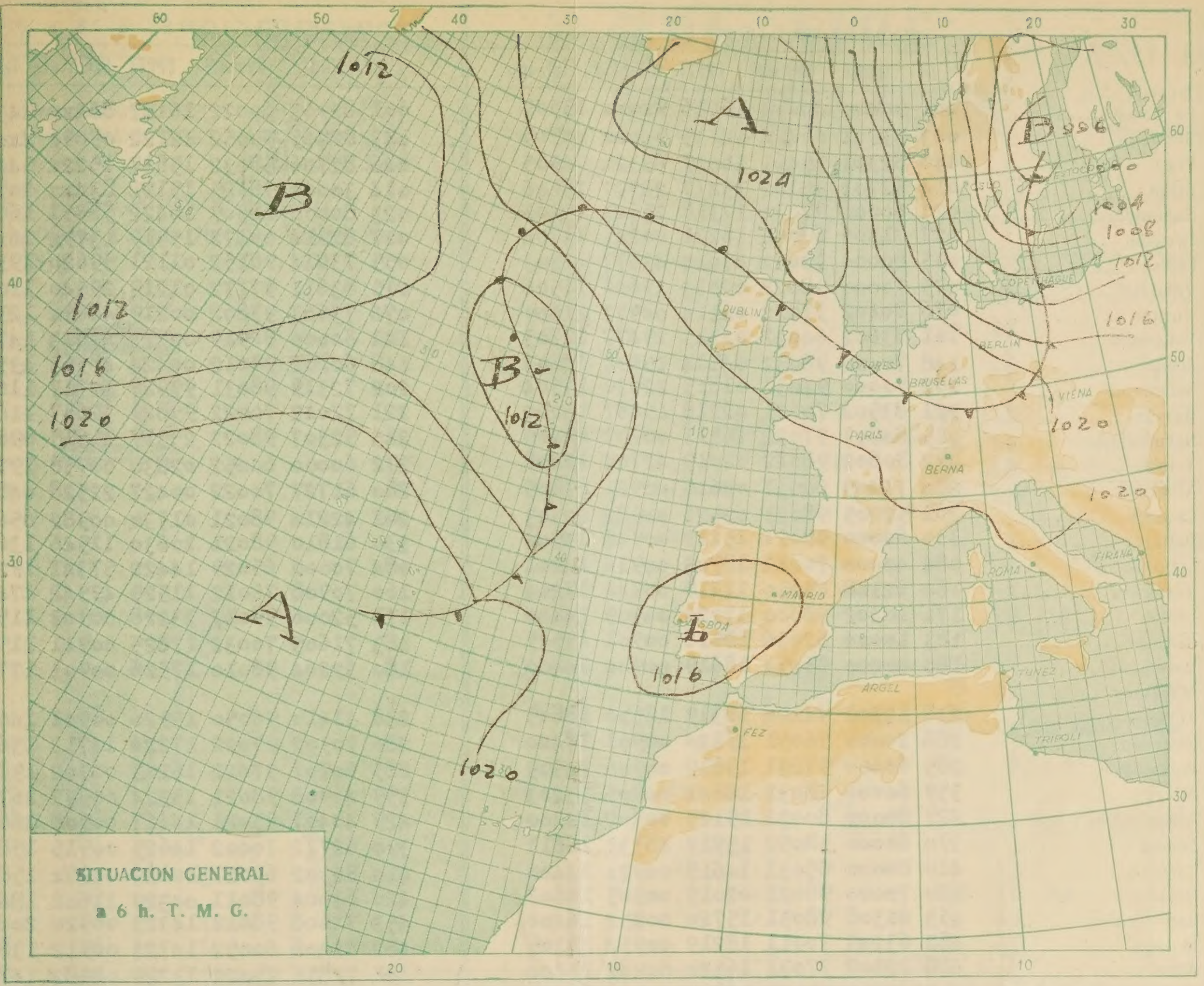
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

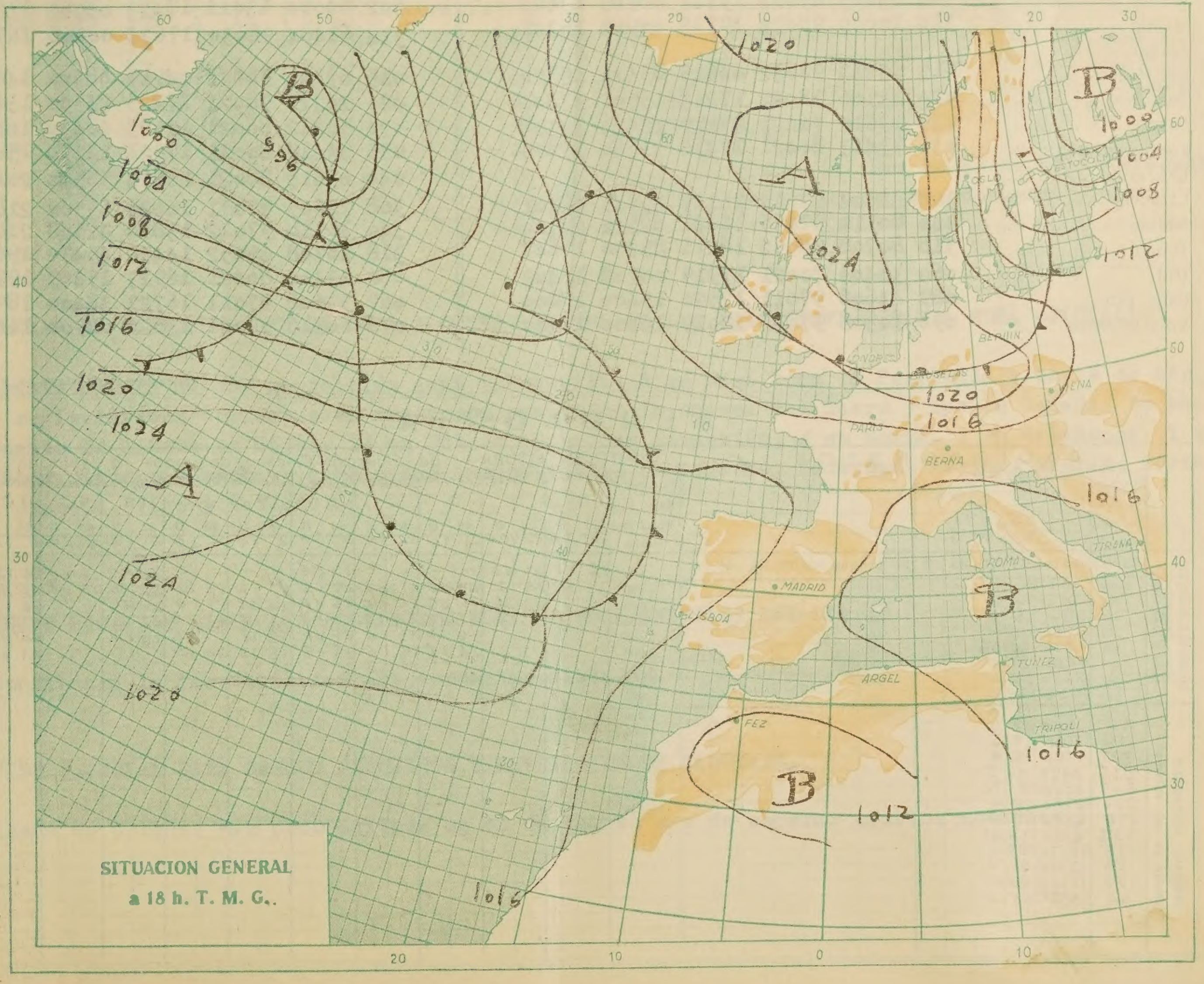
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G..

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	90000	40454	16216	9xoxx	15507	001	82903	60022	16117	864xx	14303
Santiago	043	93201	01454	14115	9xoxx	xx305	043	82705	50052	12122	09090	xx018
Vigo	046	82301	35461	16017	6532x	14605	046	82706	58032	15817	6522x	14400
Gijón	014	62701	95102	15417	28797	15606	014	30000	96929	15121	834xx	20501
Santander	023	60000	97034	17318	25641	15603	023	80000	16509	16422	56551	16808
Igueldo	027	71806	68002	16221	00241	11704	027	82914	60172	15519	1379x	16209
León	055	80000	99022	03014	43677	11203	055	73614	98152	01121	59620	19308
Villafría	075	70000	98022	02013	35606	11506	075	83612	97172	01219	29540	11000
Burgos	076	80402	97022	02214	00977	11609	076	73603	97802	00219	4669x	12305
Valladolid	141	83602	60032	02315	29477	11703	141	80000	82519	00323	49643	14707
Soria	148	70000	98032	04114	25506	12603	148	60202	98012	00424	48563	13505
Salamanca	202	70000	97031	01815	22820	13504	202	72319	98031	99927	12717	11609
Barajas	221	83502	70021	02218	15687	13200	221	72012	70022	99829	32657	11613
Navacerrada	215	86901	97022	16515	00907	08400	215	52307	98022	25317	11515	09813
Toledo	272	70802	98022	04019	42704	12208	272	60000	60052	02830	00958	19711
Albacete	280	71409	66031	02616	00921	07805	280	61727	70022	00427	22528	04811
Cáceres	261	52205	98021	02521	00982	10303	261	42214	98021	01730	00982	05611
Badajoz	330	60000	98021	15119	00946	13504	330	61810	98021	10630	11546	13608
Logroño	084	40000	70011	18703	00916	14201	084	70000	65029	14422	57341	19222
Zaragoza	160	62108	65050	17419	00940	17204	160	70908	76012	11525	49542	17400
Lérida	171	10402	98000	17220	00909	14400	171	52006	99012	13228	00902	11505
Gerona	183	10000	62030	18918	00901	15505	183	71605	70032	17825	00941	11503
Barcelona	180	00000	95050	18619	00900	14400	180	32204	98010	17526	00903	17705
Montseny												
Tortosa	238	12201	94100	18319	18550	18605	238	31410	96050	15920	00901	14608
Castellón	286	20000	96051	19120	00901	17400	286	70902	97022	17224	14712	15611
Valencia	285	60000	97031	19819	00906	14509	285	60707	97022	16223	00902	19812
Alicante	359	60000	98031	18621	00906	13203	359	40908	98021	15324	00992	16713
Alcantarilla	429	80000	80031	19125	00902	14300	429	40407	95021	14427	00908	16813
Sevilla	390	80000	58052	15919	48539	16811	390	62712	70002	14625	00915	15808
Córdoba	410	80000	65031	14619	0092x	14400	410	82302	65021	10130	0097x	15811
Granada	420	70000	98021	02019	00905	10807	420	63604	98011	00329	11608	18609
San Fernando	453	61308	98031	15720	00952	16400	453	71608	98012	14323	00920	20805
Málaga	482	63203	70011	18219	00952	16305	482	81408	60052	14723	00912	13811
Almería	488	22502	77031	16520	00902	15300	488	71816	75022	13229	00982	14708
Palma de Mallorca	302	53405	65022	19717	00905	13403	302	60000	63011	17423	00901	16705
Mahón	314	20000	98030	19118	00905	15301	314	61404	98030	17624	00906	16709
Izaña												
Los Rodeos	015	83218	98032	04615	854xx	13300	015	63421	98022	04917	684xx	14605
Tenerife	020	23506	98022	17218	15501	13400	020	20222	98021	17225	25500	13615
Gando	030	23612	70021	17019	18510	15508	030	50212	80021	17523	48430	16801
Fuerteventura	035	73413	80021	17418	31580	17403	035	53419	80011	17921	11590	15005
Lanzarote							040	63615	80021	18524	58540	20401
Larache	308	42504	97012	16119	45500	18301	308	72605	97051	14626	6550x	21804
Melilla	340	80510	97035	16621	825xx	20300	340	70510	97012	13824	42508	21600
Tetuán	318	80708	58052	16211	85200	19607	318	80708	65052	14422	45470	19603
Ifni	060	30404	70021	17919	00908	18403	060	43410	80021	16923	15409	19901
Cabo Juby	069	43606	97011	17520	15400	17400	069	33608	97011	16723	38400	18909
Villa Cisneros	096	10308	97022	15019	16200	17400	096	00218	97061	13822	00900	16610

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): mbs.
Pres. (Tierra): 945 "
Isoterma 0°: 3520 M.G.

	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	131	~	~		
	850	1540	16	5		
	700	3154	3	-3		
	500	5781	-15	~		
	400	7430	-26	-36		
	300	9430	-56	~		
	200	12030	-56	~		
	100	16310	-60	~		
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	13	4		
	934	830	22	9		
	868	1180	18	5		
	827	1780	15	4		
	676	3450	0	-5		
	601	4200	-5	-20		
	500	5780	-15	~		
	474	6340	-17	~		
	338	8610	-36	-41		
	225	10170	-53	~		
	154	13740	-61	~		
	106	16000	-60	~		
	64	19088	-60	~		

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudo

Estaciones	Igueldo		Santander		Logroño		Barajas		Tortosa		Valladolid		Barajas		Badajoz		Santander		Valencia	
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	4	10	calma		3	10	2	10	3	10	2	10	4	10	4	10	6	20	2	10
500	18	14	21	09	–	–	–	–	19	06	–	–	–	–	20	14	12	04	14	13
1.000	21	14	23	12	07	04	11	04	21	18	17	12	18	12	32	10	23	04	16	08
1.500			22	14	11	08	15	06	28	06	20	30	17	10	21	11			16	11
2.000			21	14	29	16	20	14	20	04	20	18	14	06	22	12			17	11
2.500					15	12	19	14	21	04	18	14	17	16	29	19			20	05
3.000					24	28	18	16	18	08	15	12	20	19					21	06
4.000							18	23			20	12								
5.000							22	19												
5.500							22	16												
6.000																				
7.000																				
8.000																				
9.000																				
10.000																				
11.000																				
12.000																				